

**Lect. univ. dr.
George Murătoareanu**



Contact:

tel: 0722 291769

e-mail: george.muratoareanu@valahia.ro; muratoareanug@yahoo.com

Domenii de interes: GIS, teledetecție, geomorfologie, geografia solurilor, geoarheologie

Teza de doctorat

Munții Leaota. Studiu de geomorfologie, Institutul de Geografie al Academiei Române, coordonator: dr. Lucian Badea, anul susținerii 2008

Activitate didactică

cursuri/lucrări practice

GIS, Analiza și interpretarea hărților și a fotografiilor satelitare, geografia solurilor, geoarheologie, tehnici de ghid

Activitate de cercetare:

director proiect

Director de proiect, grant CNCSIS tip TD Munții Leaota. Studiu de Geomorfologie, 2007-2008, (nr. contract 397/2007).

Director grant intern Reziliența ecosistemelor montane în raport cu activitățile silvo-pastorale în munții Leaota, (2005 – 2006), Contractor Universitatea Valahia din Târgoviște.

Coordonator proiect intern Echipamente pentru asigurarea cercetărilor interdisciplinare din aria carstului Cheilor Vârghișului – jud. Harghita contractor: Universitatea Valahia din Târgoviște, (2023).

membru echipă cercetare

Membru în echipa de cercetare a contractului Strategiile adaptative ale vânătorilor-culegătorilor din Glaciarul Târziu în Carpații Orientali: cazul Bazinului Ceahlău, grant PN III PCE nr. 131/2017-2019, Director de grant: Prof.dr. Mircea Anghelinu

Membru în echipa de cercetare a contractului Ultimii vânători-culegători din Epoca Glaciară. O reevaluare a Paleoliticului superior final din Estul României, grant PN-III-P4-ID-PCE-2020-0653 (Nr. 24/2021), Director de grant: Prof.dr. Mircea Anghelinu.

Principal investigator în grantul A interação entre neandertais e humanos modernos no norte dos Bálcãs: uma abordagem paleoantropológica, Process number: 2023/06224-0, FAPESP

(São Paulo State Science Foundation); Coordinator Walter Neves, Duration: 2 years (2024/2025) (renewable every 2 years).

Principal investigator în grantul The interaction between neanderthals and modern humans in the Balcans: a paleoanthropological approach, CNPq (Brazilian National Science Foundation), Process number: 403174/2023-6; Duration: (2023-2025); Coodinator André Strauss; Duration: 3 years (renewable every 3 years).

Publicații

cărți reprezentative

Ispas Ș., Murătoareanu G., Leotescu R., Ciulei S., (2006), *Pedologie. Cercetarea solului pe teren*, Edit. Valahia University Press, Târgoviște, 155 p

Loghin V., Murătoareanu G., (2008), *Teledetecție. Aplicații în geografie*, Valahia University Press, Târgoviște, 228 p.

Murătoareanu G., (2009), *Munții Leaota. Studiu de geomorfologie*, Edit. Transversal, București, 180 p., ISBN: 978-973-7798-90-9

Loghin V., Murătoareanu G., Gonzalez Cardenas E., (2011), *Les bases de la télédétection* (CD), Edit. Valahia University Press, Târgoviște,

Murătoareanu G., (2019), *Tehnici de ghid. Note de curs*, Valahia University Press, Târgoviște, 98 p., ISBN: 978-606-603-195-0

articole reprezentative

Murătoareanu G., Cosac M., Vereș D., Buzea L., Radu A., Șerbănescu G., (2018), *Caracteristici morfologice ale peșterilor cu prezențe ariușd în aria carstului din Cheile Vârghișului –M Perșani*, Arheovest, nr. 5

Cosac M., Murătoareanu G., Veres D., Niță L., Schmidt C., Hambach U., Alexandru R., Cuculici R., Buzea D., Mărgărit M., Dumitrașcu V., Vasile., Petculescu A., Denes I., (2018), *Multi-proxy archaeological investigations of a Middle Palaeolithic occupation context in Eastern Transylvania, Romania*, Quaternary International, nr. 485, ISSN 1040-6182. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.09.014>

Veres D., Cosac M., Schmidt C., Murătoareanu G., Hambach U., Hubay K., Wulf S., Karatson D., (2018), *New chronological constraints for Middle Palaeolithic (MIS 6/5-3) cave sequences in Eastern Transylvania, Romania*, Quaternary International, nr. 485, ISSN 1040-6182. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.07.015>

Murătoareanu G., Murarescu O., Pehoiu G., Sencovici M., Georgescu V., (2021), GIS multitemporal analysis of remote sensing images to assess the silting of anthropogenic dam lakes in the outer subcarpathians area. Case study : Pucioasa accumulation lake, Romania, Journal of Science and Arts Year 21 No 4(57), pp 1133 – 1142; <http://dx.doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-21.4-b08>

Schmidt, C., Veres, D., Murătoareanu, G., Cosac, M., Niță, L., Vasile, Ș., Șerbănescu, G.S., Bartok, I.-E. (2024), *Evidence for the oldest Middle Palaeolithic cave occupation in the Romanian Carpathians*. J. Quaternary Sci. <https://doi.org/10.1002/jqs.3667>

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-0491-5625>